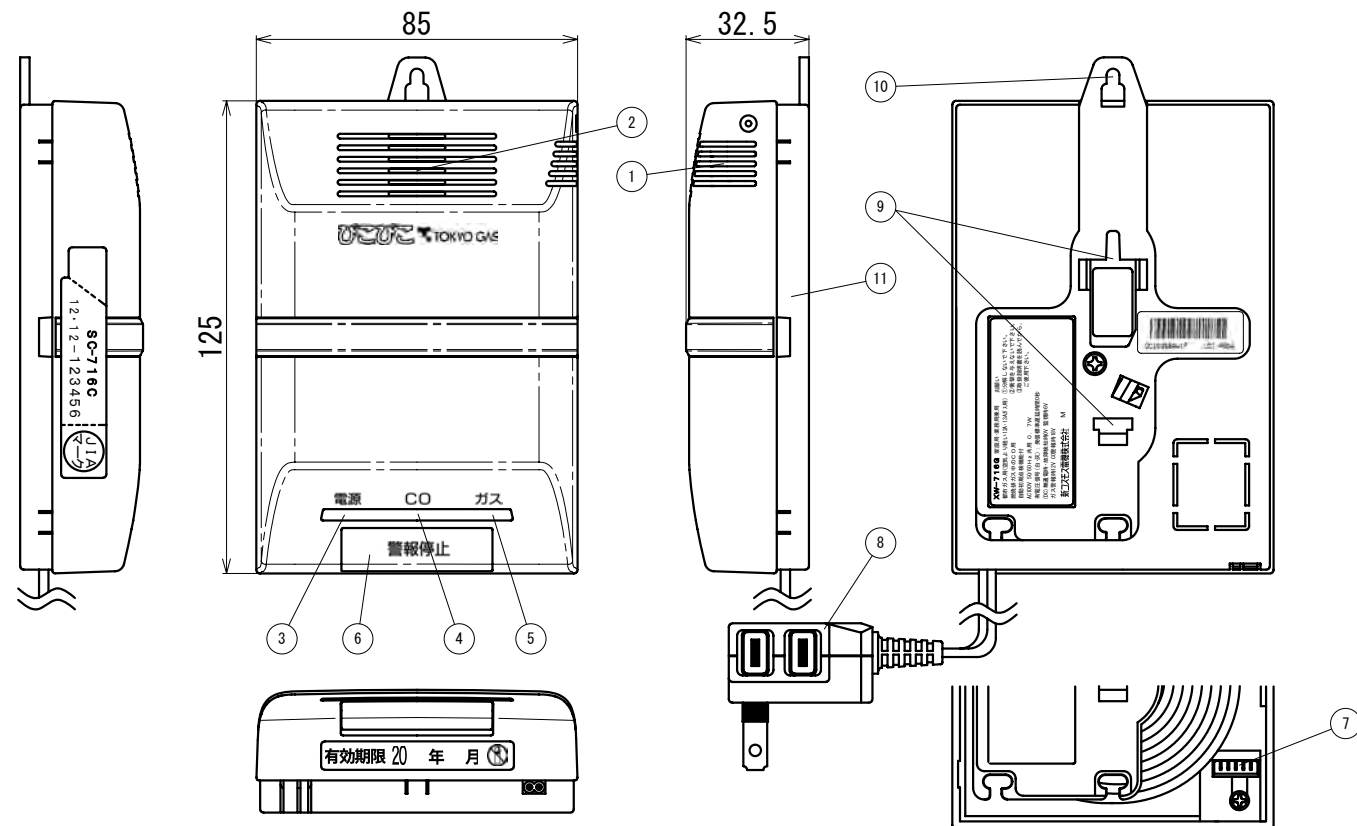
# ガス・CO警報器 SC-716C 御承認図

## ◆外観図 （単位：mm）

| 番号 | 名 称 | 備 考 |
|---|---|---|
| 1 | ガス検知部 | ガス／CO |
| 2 | 警報スピーカー | |
| 3 | 緑(電源)ランプ | |
| 4 | 黄(CO警報)ランプ | |
| 5 | 赤(ガス警報)ランプ | |
| 6 | 警報停止スイッチ | |
| 7 | 外部出力コネクタ | 有電圧出力 DC6-12-18V |
| 8 | 予備ｺﾝｾﾝﾄ付ﾌﾟﾗｸﾞ | コード長さ ２．５ｍ |
| 9 | 引掛穴 | 取付板用 |
| １０ | フック | 取付用 |
| １１ | 電源コード収納部 | 約２．２ｍ巻取可能 |

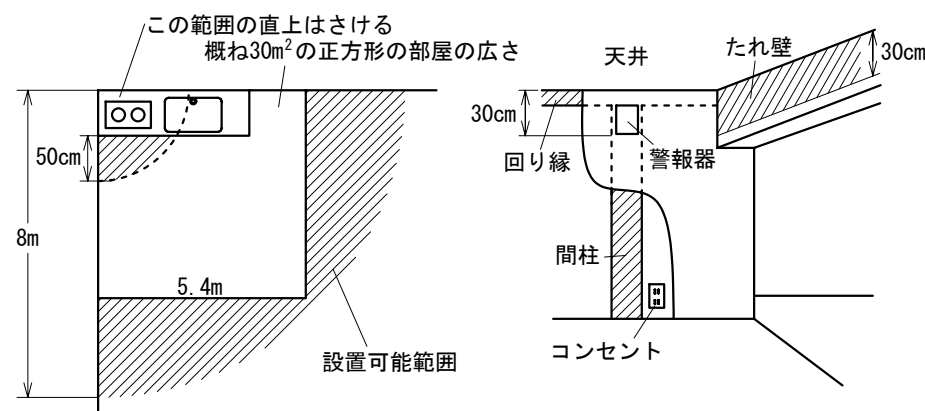
## ◆仕様

| | 項 目 | 仕 様 | |
|---|---|---|---|
| | 名 称 | ガス・ＣＯ警報器 | |
| ガス警報・CO警報機能 | 検知対象ガス | 都市ガス（空気より軽い12A・13Aガス用） | 燃焼排ガス中のＣＯ |
| | 警報ガス濃度 | 注意報 爆発下限界濃度の約1/100<br>警 報 注意報レベルを超えて<br>爆発下限界濃度の1/4以下 | 注意報 50ppmを超えて300ppm以下<br>警 報 注意報レベルを超えて<br>550ppm以下 |
| | 検 知 原 理 | 熱線型半導体式 | 熱線型半導体式 |
| | 警 報 方 式 | 即時警報型、自動復帰式<br>注意報 赤ランプ点滅<br>警 報 赤ランプ点灯 警報音 | 遅延警報型、自動復帰式<br>注意報 黄ﾗﾝﾌﾟ点滅(即時)約5分後警報音<br>即時警報型、自動復帰式<br>警 報 黄ランプ点灯 警報音 |
| | | 警報音は、音声合成音とブザー音に切替可能 | |
| | 応 答 時 間 | 60秒以内 | 注意報 10分以内<br>警 報 5分以内 |
| | 外部出力信号 | 電源OFFおよび機器異常時 0V 監視時 DC6V ガス警報時 DC12V CO警報時 DC18V | |
| 共通仕様 | 警 報 音 量 | 70dB(A)/m以上 | |
| | 電 源 | AC100V±10V 50/60Hz | |
| | 消 費 電 力 | 監視時 約0.7W、警報時 約1.2W | |
| | 使用温度範囲 | 0℃～＋50℃（結露しないこと） | |
| | 寸 法 ・ 質 量 | 幅85×高さ125×奥行き32.5mm(突起部を除く) 約260g | |
| | 電 源 コ ー ド | 長さ 2.5m（約2.2mはケース背面に巻取可能）<br>予備コンセント付プラグ(予備コンセントに接続できる電気製品は、1490W以下) | |
| | 付 属 品 | 取扱説明書、 保証書、 取付板、ｺｰﾄﾞ振れ止め×3、木ねじ（φ3.1×10mm）×3<br>木ねじ（φ3.1×16mm)×2、ピン（小袋５本入）×2、ｺｰﾄﾞ収納ｶﾊﾞｰ、取付フック | |

## ◆設置場所

①燃焼機器から８ｍ以内の室内

※燃焼機器から50cm以内は避けてください。レンジフード付近に付けると雑ガスに警報する場合があります。

②天井から30cm以内の位置

※ただし、戸や30cm以上の垂れ壁の先は別の部屋とみなす。

## ◆外部出力信号（３段階有電圧２線式）

| 負荷抵抗 R ＼ 状 態 | 1.2kΩの場合 | | 50kΩの場合 | |
|---|---|---|---|---|
| | 出力電圧（ＤＣ） | 電 流 値（ｍＡ） | 出力電圧（ＤＣ） | 電 流 値（ｍＡ） |
| 通常監視時 | $6^{+0}_{-1}$ | $5^{+0}_{-0.8}$ | $6^{+0}_{-1}$ | $0.12^{+0}_{-0.02}$ |
| ガス警報時 | $12^{+3}_{-1}$ | $10^{+2.5}_{-0.8}$ | $12^{+3}_{-1}$ | $0.24^{+0.06}_{-0.02}$ |
| ＣＯ警報時 | $18^{+4}_{-0}$ | $15^{+3.3}_{-0}$ | $18^{+4}_{-0}$ | $0.36^{+0.08}_{-0}$ |
| 電源OFFおよび機器異常時 | ０～3 | ―― | ０～3 | ―― |

※定格負荷は1.2ｋΩ～50ｋΩとし、出力信号特性は右図の範囲内とする

## ◆外部出力信号特性

東 京 ガ ス 株 式 会 社